



## Faktorisierung von kubischen Polynomen

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Ergebnis: \_\_\_\_\_

$$x^3 - 8x^2 - 4x + 32$$

$$x^3 + 4x^2 - 29x + 24$$

$$56x^3 - 503x^2 - 81x + 648$$

$$3x^3 + 14x^2 + 20x + 8$$

$$x^3 - x^2 + 3x - 27$$

$$x^3 - 3x^2 + 5x - 36$$

$$8x^3 - 81x^2 + 193x - 126$$

$$x^3 + 10x^2 + 15x + 54$$

$$54x^3 + 93x^2 - 80x - 100$$

$$x^3 + 20x^2 + 127x + 252$$